groupeTHéraDIAL

THÉRADATA

THÉRADATA a pour vocation de devenir un **entrepôt de données de santé incontournable** en Néphrologie-Dialyse, d'envergure nationale, autorisé par la CNIL, rassemblant une grande variété de données de santé et ayant pour but de générer des **analyses d'intérêt public**.

S'ENGAGER POUR SOIGNER.

Générer des données en Néphrologie : une opportunité unique

Aujourd'hui, le domaine de la Dialyse et de la Néphrologie a **la chance** de générer des **milliers de données chaque jour**.

Ces données correspondent à des données cliniques, des résultats d'analyses biologiques, de prescriptions, d'examens complémentaires, de comorbidités, et à toutes les données de séance directement transmises grâce aux générateurs de dialyse ou par les objets connectés.

Ces données sont peu exploitées aujourd'hui car :

- Non-homogènes
- Hébergées en local
- Non-reliées entre elles

Théradata : de quoi s'agit-il ?

Le groupe THÉRADIAL souhaite **continuer à innover** pour les patients en Néphrologie-Dialyse et **déploie aujourd'hui des moyens importants** pour rendre possible l'analyse de ces données dormantes, ou peu exploitées, et mettre à disposition de la collectivité les ressources analysées et exploitables qui en découleront.

THÉRADATA a pour vocation de devenir un entrepôt de données de santé incontournable en Néphrologie-Dialyse, d'envergure nationale, autorisé par la CNIL, rassemblant une grande variété de données de santé et ayant pour but de générer des analyses d'intérêt public.

Théradata :
un projet soutenu par les experts français

Un comité éthique et scientifique composé d'experts français a été mis en place dans le but de garantir une exploitation des données dans le parfait respect de l'intérêt public.

Composition du comité éthique et scientifique :

J.R. Larue
Polyclinique Les Fleurs, Ollioules

P. Henri
CHU, Caen

T. Robert
APHM, Marseille

N. Florens
CHU, Strasbourg

O. Moranne
CHU, Nîmes

S. Bataille
Clinique Bouchard Marseille

" Nous avons en France des professionnels de très haut niveau que ce soit dans le domaine de la santé ou de l'informatique et de l'intelligence artificielle. Ce qui nous fait le plus défaut actuellement, c'est de pouvoir accéder à des données réelles de patients correspondant à notre population, pour élaborer des outils dont nous maitrisons la conception. "

Le comité éthique et scientifique.

Contribuer au projet Théradata

Théradata est un projet collaboratif, d'envergure nationale, le rôle de chaque acteur est déterminant dans son aboutissement.

CENTRES DE DIALYSE

Indispensables au projet car ils détiennent la « matière première », les données des patients au niveau local.

CNIL

L'autorisation de la CNIL garantit un cadre réglementaire, notamment pour la **protection des données des patients**.

COMITÉ ÉTHIQUE ET SCIENTIFIQUE

Mise en place d'un **comité éthique et scientifique** afin de garantir une exploitation des données dans le parfait respect de l'intérêt public.

OPENHEALTH

Sous-traitant du groupe Théradial possédant une expertise :

- **technique** dans l'intégration, la structuration des données ;
- **réglementaire** en tant qu'hébergeur agréé de données de Santé (HDS).

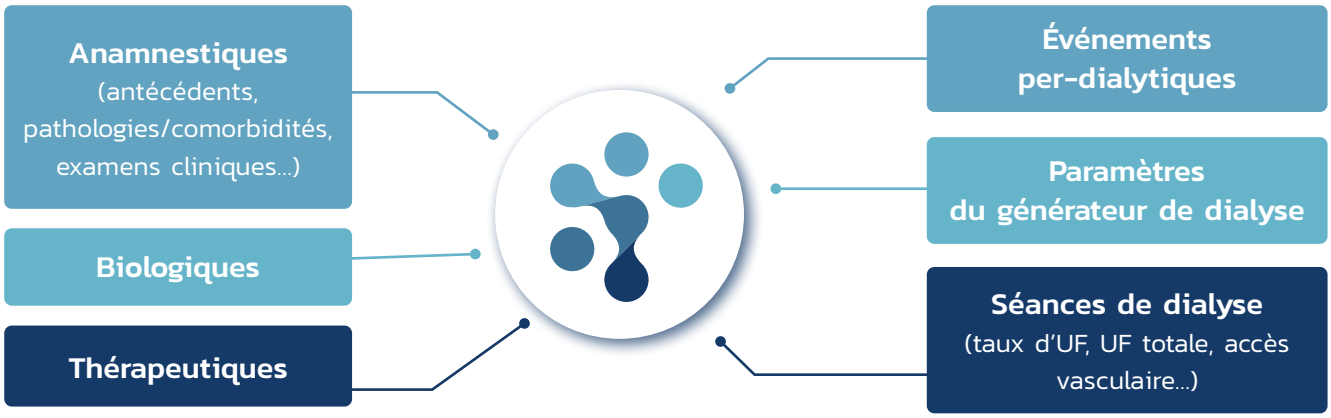
GROUPE THÉRADIAL

Théradial est un acteur de proximité des Centres de Néphrologie-Dialyse.
EMA et **SINED** équipent 70% des Centres de dialyse avec leurs logiciels.

groupeTHéradial

Quelles typologies de données constitueront Théradata ?

L'objectif de Théradata est de **colliger** une **quantité importante** de données de santé aux **typologies variées**, telles que des données :



Garantir un cadre réglementaire fiable et sécurisé

La sécurité des données des patients est au cœur de nos priorités. La CNIL a autorisé le projet Théradata, développé conformément au RGPD.

Théradata assure ainsi la protection des données en respectant **3 principes fondamentaux** :

1

Double pseudonymisation

L'IPP/INSi est collecté afin de permettre la **création d'un identifiant statistique pseudonyme** : il fait l'objet d'une double pseudonymisation grâce à un système cryptographique et à une clé de chiffrement, **non-connue d'OpenHealth**.

2

Agrégation des données

Les données présentes dans les analyses correspondent systématiquement à une **agrégation au minimum des données de 20 patients**, pour garantir une anonymisation irréversible.

3

Suppression sans rétroaction

Les attributs évidents sont supprimés, l'ensemble des données non-pseudonymisées sont immédiatement détruites. **Aucune table de correspondance ni aucune information sous-jacente n'est conservée.**

*IPP/INSi : Identifiant Permanent du Patient / identifiant national de sécurité intégré

THEMA, SAS
9, boulevard François et Émile Zola | 13100 Aix-en-Provence
Mail : contact@theradata.fr
Site Internet à destination des patients : www.theradata.fr

[DP-001 V1]

groupeTHÉRADIAL